

「課堂上，我們十分着重為學生安排分組討論的活動，雖然老師事先需要花多些時間預備資料和整理分組討論的筆記，工作量是多了，但因課堂氣氛好，同學主動學習，令我們感到鼓舞！」黃仕恩老師說。

有二十多年教學經驗的陳蕭靜儀和黃仕恩分別是基督教聖約教會堅樂中學的歷史科和地理科老師，兩位老師幾年來在課堂上經常採用分組討論的方式，刺激學生思考，加強他們的分析能力，捨棄了過往單向授課的模式。能夠採用這種活潑的教學方式，教學語言的轉變是個關鍵。

分析討論 促進學習



強化思考能力

「從前以英文教學，學生可以在查過字典後也不明白課文的內容，我要花上很多時間教授學生英文辭彙的發音和解釋，感覺就像教英文。因為解釋英文字詞佔了課堂大部分時間，無形中減少了學生學習科目知識的機會，我也沒有時間和學生分析課文內容。」陳蕭靜儀老師和黃仕恩老師表示，基督教聖約教會堅樂中學曾於不同時期採用不同的授課語言，直至九七年決定了採用母語教學。

為了能真正幫助學生，歷史科的陳蕭靜儀老師於九七年率先於當時的中四乙班轉用母語教授歷史科。

轉用中文授課後，乙班學生學習表現大大提升。「學生可以在家備課。課堂上我一方面加強分析歷史事件的成因和影響，一方面投入大量的時間，進行分組討論和小組報告，希望加強學生分析能力的鍛煉。」不同的教學語言，不同的教學模式，兩年下來，甲、乙兩班同學一同應考會考，結果是乙班成績大致與學習能力較高的甲班相若。「若用母語教學，甲班成績應該不止於此。」陳蕭靜儀老師事後總結。



● 全面轉用母語教學後，兩位老師能專注於課堂討論，提升學生的分析和思考能力。

教學內容更深入

地理科主任黃仕恩老師也有類似的經驗。他指出，自從地理科會考班運用中文教學後，學生學習時減少了語言障礙，他在教學時也能揮灑自如，講解內容時可以十分深入，甚至可以教授部分預科的課程，加深同學對課題的理解。至於預科班，由於最近高考的題目均着重分析，不少更涉及時事，如問及推廣石油氣的士、香港策略性排污等較新的政策，這些內容都不是課本能完全涵蓋的，因此讓學生在課堂上參與討論和分析不同議題，學生可以兼顧理論、分析、創意等各範疇，考試時自然能得心應手，應付自如。

● 地理科主任黃仕恩老師指出，自從地理科會考班運用中文教學後，學生學習時減少了語言障礙，教學內容可以十分深入。

衝破學習障礙

兩位老師認為母語教學能促進學生的整體利益。「學習學科的目的是汲取該科的知識，不是學英文，不能本末倒置。再者，老師若強求以英語教學，學生力有不逮，一切努力也是徒然。結果有些學生花費了很多精神、時間強記書本文字，然後在考試時原封不動地默寫出來，他們根本不理解課文，這些便是現代社會所形容的『高分低能』學生。」陳蕭靜儀老師說。

「其實，學生以母語學習地理及歷史科，省卻了不少查字典的時間，學習變得更加容易。我們時常對學生說，用英文學習需要三小時，用中文學習可能只需要半小時，騰了出來的時間，便可痛下苦功，鍛煉英文。」黃仕恩老師說。

●「學習學科的目的是汲取該科的知識，不是學英文，不能本末倒置。」陳蕭靜儀老師說。

教學小貼士

● 採用適當的教學語言，才可發揮課堂討論的好處，有效地培養學生的分析能力。

● 為了讓分組討論順利進行，兩位老師事先花更多時間預備資料，整理分組討論的筆記。

基督教約教會中學
歷史科課外學習報告

3. 建造三缺工程的好處：

- 3.1 水壩能控制流往下游的河流水量和流速，從而減少_____的威脅。
- 3.2 發展農耕的_____，建造有助工業發展、採礦、水力發電設施的工廠。
- 3.3 水壩能為附近的人工_____提供灌溉用水。
- 3.4 水壩能為附近的人工_____提供電力。
- 3.5 建造水壩、便河_____，大型船隻也可以在長江航行。

4. 建造三缺工程的壞處：

- 4.1 水壩會令水壩上游的土地被水淹沒，成為人工_____，無數_____的生命因而受到威脅。
- 4.2 人工壩的建設令面積的_____，使耕地面積減少。
- 4.3 人工壩的建設令多條溪、超過_____萬人失去家園，遷往別處居住。
- 4.4 人工壩亦把許多_____，打斷當地的旅遊業。
- 4.5 河流所帶的粉砂在水壩後方淤積，會增加上游發生_____的危機。
- 4.6 河流所帶的粉砂在水壩後方淤積，導致下游肥沃的_____物減少，土地變得_____。
- 4.7 三缺工程費用龐大，高達_____人民幣。
- 4.8 若水壩失缺崩垮而_____，將會導致極嚴重的禍害。


5. 分別列舉支持和反對興建三缺工程的人士：

支持興建三缺工程的人士	反對興建三缺工程的人士
1.	1.
2.	2.
3.	3.

第 20 頁

第 14 課 甚麼是荒漠化？它在哪裡發生？ 分數：____/100

1. 荒漠是指年雨量位於_____毫米的_____地區。
2. 全球最大的荒漠是位於_____洲北部的_____荒漠。
3. 試用彩色繪畫世界各地荒漠的區位及標示其名稱。



4. 荒漠的年雨量和溫度極_____，如第 118 頁圖 14.5 非洲艾因薩拉赫全年只有_____個月有雨，年雨量亦只有_____mm。

5. 荒漠的溫度變化很大，如圖 14.6 中國烏魯木齊夏季溫度可達_____°C，但多季就會下降至_____°C，年溫差極大，有_____°C。

第 21 頁